شاشة-PDP
(لوحة العرض البلازمية)

إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة، الرجاء قراءة هذا
الدليل بالكامل والاحتفاظ به كمرجع فيما بعد.

القوائم التي تظهر على الشاشة

توفير الطاقة

SRS TruSurroundXT

محرك الصور الطبيعية الرقمية DNIe™

يعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة A.

قم بتسجيل المنتج الخاص بك على موقع www.samsung.com/global/register

BN68-00848J-01

إرشادات المستخدم

◆ **احتجاز الصورة على الشاشة**

لا تعرض صورة ثابتة (مثلما هو الحال في ألعاب الفيديو أو عند توصيل جهاز الكمبيوتر بشاشة PDP) على لوحة العرض البلازمية لمدة تزيد عن ساعتين. حيث إن ذلك قد يؤدي إلى احتجاز الصورة على الشاشة. والذي يعرف كذلك باسم "حرق الشاشة". لتفادي احتجاز الصورة على الشاشة. ينبغي تقليل درجة سطوع الشاشة وتباينها عند عرض صورة ثابتة.

◆ **الارتفاع**

تعمل شاشة PDP بصورة عادية في نطاق لا يتجاوز ارتفاعه ٢٠٠٠ متر. وقد يعمل على غير العادة في موقع يرتفع عن سطح الأرض بأكثر من ٢٠٠٠ متر. إلا أنه ينبغي عدم تركيبه أو تشغيله على مثل هذه الارتفاعات.

◆ **الحرارة بالجزء العلوي من شاشة PDP**

الرجاء ملاحظة أن الجزء العلوي من الشاشة قد يصبح ساخنًا بعد استخدامها لفترات طويلة من الوقت وذلك بسبب انبعاث الحرارة من اللوحة عبر فتحة التهوية الموجودة بالجزء العلوي من الجهاز. وبعد ذلك أمرًا عاديًا ولا يدل على وجود خلل أو عطل بالشاشة. مع ذلك. يجب منع الأطفال من لمس الجزء العلوي من الشاشة.

◆ **يصدر من الشاشة صوت "طقطقة".**

قد يصدر من الشاشة صوت «طقطقة» عند تقلص أو تمدد أجزائه نتيجة للتأثر بتغيرات البيئة المحيطة مثل درجات الحرارة أو الرطوبة. وبعد ذلك أمرًا عاديًا ولا يدل على وجود خلل بالشاشة.

◆ **العيوب الخلوية**

إن شاشة PDP مزودة بلوحة عرض تتألف من ١,٢٣٠,٠٠٠ (مستوى - SD) إلى ٣,١٥٠,٠٠٠ (مستوى-HD) بكسل مما يتطلب أن يكون الجهاز مزودًا بتقنية متقدمة. مع ذلك. قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة.
ولكن نقاط البكسل هذه ليس لا لها أي تأثير على أداء الجهاز.

◆ **تجنب تشغيل شاشة PDP عند درجة حرارة تقل عن ٥ درجة مئوية (٤١ فهرنهايت)**

◆ **قد يترتب على عرض صورة ثابتة لفترة طويلة حدوث تلف دائم بلوحة عرض شاشة PDP.**

وقد يترتب على مشاهدة شاشة PDP لفترة طويلة في التنسيق ٤:٣ بقاء آثار للحدود تظهر في يمين الشاشة ويسارها ومنتصفها نتيجة لتفاوت انبعاث الضوء على الشاشة.
كما قد يؤدي تشغيل قرص DVD أو الوحدة الرئيسية للألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة.
لا يغطي الضمان أية أضرار ناجمة عن التأثير السالف ذكره.

◆ **ظهور أثار للصورة على الشاشة.**

قد يؤدي استمرار عرض صورة ثابتة من ألعاب الفيديو وجهاز الكمبيوتر لأكثر من فترة محددة إلى ظهور أثار جزئية للصور على الشاشة. لمنع حدوث هذا التأثير. قم بتقليل "السطوع "(brightness) و"التباين" (contrast) عند عرض صورة ثابتة.

◆ **الضمان**

- لا يغطي الضمان أي ضرر ينشأ عن احتجاز الصورة.
- لا يغطي الضمان الأضرار التي تنشأ عن التشغيل الدائم للشاشة دون توقف.

◆ **التركيب**

يجب الاتصال بمركز الخدمة المعتمد. في حالة تركيب الجهاز في مكان تنتشر فيه الأتربة أو في درجات حرارة مرتفعة أو منخفضة أو رطوبة مرتفعة أو عند وجود مواد كيميائية وحيث يعمل الجهاز بدون توقف مثل المطار أو محطة القطر أو غيرهما. وينبغي التحذير إلى أن عدم الالتزام بهذا الإجراء قد يؤدي إلى حدوث تلف بالجهاز.

التحقق من الأجزاء

إرشادات المالك

وحدة التحكم عن بعد/
بطاريتان AAA

بطاقة الضمان/
بطاقة التسجيل/
دليل الاستخدام الآمن
(لا تتوفر في جميع الأماكن)

سلك التيار الكهربائي

قطعة قماش للتنظيف

أجزاء تباع بصورة منفصلة

كبل HDMI
(اختياري)

كبل HDMI/DVI
(اختياري)

كبل الكمبيوتر

كبل الصوت بالكمبيوتر

المحتويات

◆ معلومات عامة
- إرشادات المستخدم ٢
- التحقق من الأجزاء ٢
- لوحة التحكم ٤
- لوحة التوصيل ٥
- وحدة التحكم عن بعد (وفقًا للطراز) ٦
- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ٧

◆ التشغيل
- تشغيل شاشة PDP وإيقاف تشغيلها ٧
- عرض القوائم ٨
- تثبيت الصورة الحالية ٨
- عرض مصدر إشارات خارجي ٩
- تحرير أسماء الأجهزة ٩

◆ التحكم في الصورة
- تغيير معيار الصورة ١٠
- تخصيص إعدادات الصورة ١٠
- تحديد حجم الصورة ١١
- NR الرقمي (Digital NR) ١١
- SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة) ١١
- عرض توضيحي لـ DNIe (DNIe Demo) ١١

◆ التحكم في الصوت
- ميزات الصوت ١٢

◆ وصف الوظيفة
- لغة (Language) ١٣
- شاشة زرقاء (Blue Screen) ١٣
- لحن (Melody) ١٣
- توفير الطاقة (Energy Saving) ١٣
- استخدام "وضع اللعب" ١٣
- حماية الشاشة من التشويش ١٤
- ضبط الشاشة الزرقاء ١٥

◆ شاشة عرض الكمبيوتر
- إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP) ١٥
- وضع الإدخال (الكمبيوتر) ١٦
- إعداد الكمبيوتر ١٧

◆ الملحق
- كيفية تركيب رف التعليق المثبت في الحائط ١٨
- إعداد وحدة التحكم عن بعد ٢٠
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٥

الرموز

اضغط

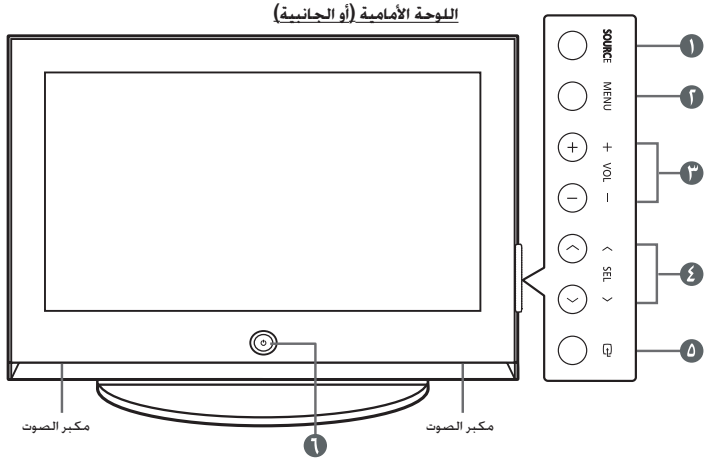
هام

ملاحظة

لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.

اللوحة الأمامية (أو الجانبية)



١ SOURCE (مصدر)

يستخدم لعرض قائمة بجميع مصادر الإدخال المتاحة (PC، HDMI (اختياري)).

٢ MENU (قائمة)

اضغط على هذا الزر لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة الخاصة بميزات شاشة PDP.

٣ VOL +, - (مستوى الصوت +، -)

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت أو تقليله.
في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **VOL +, -** كما تستخدم الزرين ◀ و ▶ في وحدة التحكم عن بعد.

٤ SEL ∧, ∨

اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات في القائمة التي تظهر على الشاشة.
استخدم الزرين **SEL** ∧, ∨ كما تستخدم الزرين ▲ و ▼ في وحدة التحكم عن بعد.

٥ (ENTER) (إدخال)

اضغط على هذا الزر لتأكيد تحديد.

٦ الزر (Power) (تشغيل)

اضغط على هذا الزر لتشغيل شاشة PDP أو إيقاف تشغيلها.

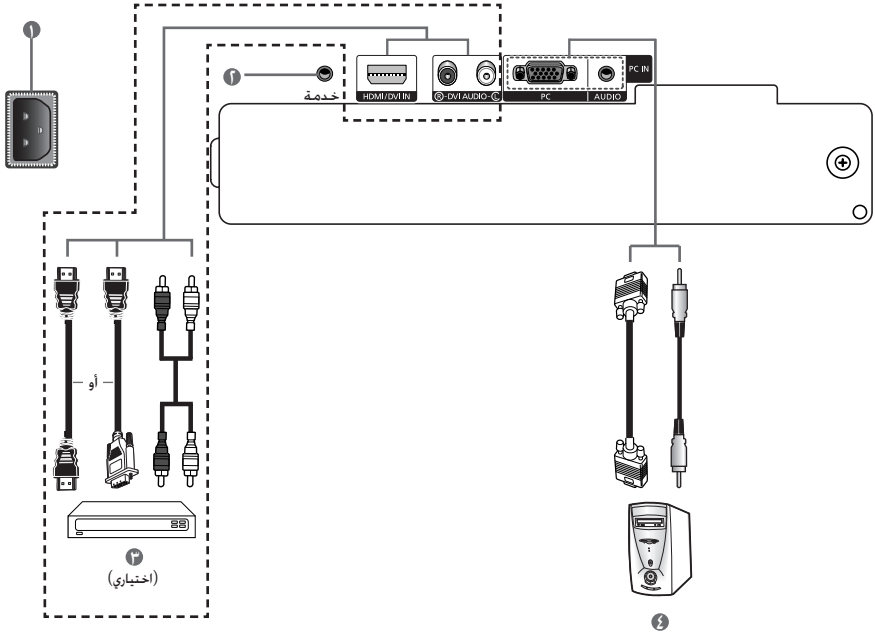
مؤشر التشغيل
- إيقاف التشغيل: أزرق
- تشغيل: مطفأ

مستشعر التحكم عن بعد
وجّه وحدة التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع من شاشة PDP.

لوحة التوصيل

قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.

اللوحة الخلفية



عند توصيل نظام صوت أو صورة بالشاشة, تأكد من إيقاف تشغيل جميع العناصر.

عند توصيل جهاز خارجي. تأكد من مطابقة لون طرف التوصيل بالكبل.

١ إدخال الطاقة (POWER IN)

- لتوصيل سلك التيار الكهربائي المرفق.

٢ الخدمة (SERVICE)

- موصل للخدمة فقط.

٣ إدخال HDMI/DVI (HDMI/DVI IN) (اختياري)

- قم بتوصيله بمقبس HDMI لأحد الأجهزة المزودة بمخرج HDMI.
يمكن استخدام هذه المداخل أيضًا لتوصيل DVI باستخدام مداخل صوت تناظرية منفصلة. وللقيام بذلك, يجب استخدام كبل HDMI/DVI اختياري.
عند استخدام محول HDMI/DVI الاختياري, تتيح لك مداخل الصوت التناظرية لـ DVI بشاشة PDP استقبال الصوت الأيسر والأيمن من جهاز DVI.
(غير متوافق مع جهاز الكمبيوتر)
- عند توصيل هذا المنتج من خلال HDMI أو DVI بجهاز استقبال أو مشغل DVD أو وحدة رئيسية لألعاب أو غيرها, تأكد من ضبطه على وضع مخرج صورة متوافق كما هو موضح في الجدول الموجود أدناه. وينبغي التحذير إلى أن عدم الالتزام بهذا الإجراء قد يؤدي إلى حدوث تشوهات في الصورة أو تشويشها أو انعدامها.
- لا تحاول توصيل موصل HDMI/DVI بكارت الرسومات الخاص بجهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.
(حيث يؤدي ذلك إلى عرض شاشة خالية)

مدخل الصوت لـ DVI أيسر/أيمن (DVI AUDIO IN L/R) (اختياري)

- مخارج الصوت الخاصة بـ DVI(توصيله الفيديو الرقمي) للأجهزة الخارجية.

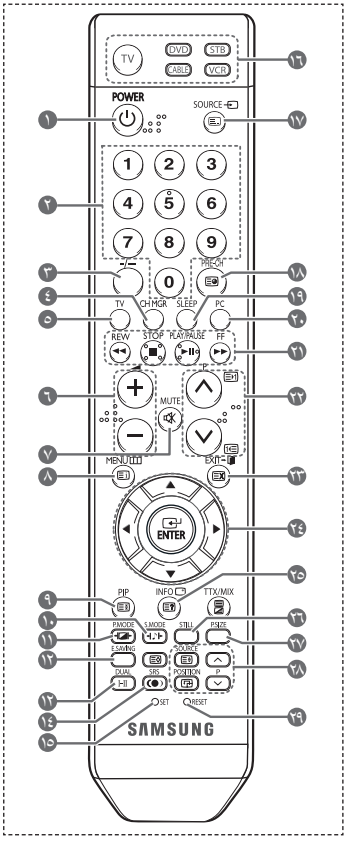
٤ مدخل الكمبيوتر / الصوت (PC IN / AUDIO)

- قم بتوصيله بمقبس مخرج الصورة والصوت في الكمبيوتر.

الأوضاع المدعومة لـ HDMI/DVI (اختياري)

	٤٨٠i	٤٨٠p	٥٧٦i	٥٧٦p	٧٢٠p	١٠٨٠i
HDMI/DVI 50 هرتز	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 هرتز	X	O	X	X	O	O

وحدة التحكم عن بعد (وفقًا للطراز)



❶ الزر POWER
(تشغيل شاشة PDP وإيقاف تشغيلها)

❷ أزرار رقمية للوصول المباشر إلى القناة

❸ تحديد قناة مكونة من رقم واحد أو رقمين

❹ زر التحكم في القناة

❺ تحديد "وضع PDP" مباشرة

❻ ⊕ رفع مستوى الصوت
⊖ تقليل مستوى الصوت

❼ إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا

❽ عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

❾ تشغيل ميزة صورة داخل صورة وإيقاف تشغيلها

❿ تحديد تأثير الصوت
(راجع صفحة ١٢)

⓫ تحديد تأثير الصورة
(راجع صفحة ١٠)

⓬ ضبط سطوع الشاشة مع البيئة المحيطة
(راجع صفحة ١٣)

⓭ تحديد "وضع الصوت"

⓮ زر "وضع TruSurround XT"

⓯ إعداد وحدة التحكم عن بعد

⓰ تحديد الجهاز المطلوب التحكم به بواسطة وحدة التحكم عن بعد من Samsung
((TV, DVD, STB, CABLE, VCR
(تليفزيون، مشغل أقراص DVD، مستقبل كبل، فيديو)

⓱ تحديد المصادر المتوفرة

⓲ القناة السابقة

⓳ إيقاف التشغيل التلقائي

⓴ تحديد "وضع الكمبيوتر" مباشرة

㉑ وظيفة VCR/DVD
(Rewind (إرجاع)، Stop (إيقاف)،
Play/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)،
Fast/Forward (تقديم سريع))

㉒ ⊙ القناة التالية
⊙ القناة السابقة

㉓ الخروج من القائمة التي تظهر على الشاشة

㉔ التحكم في المؤشر داخل القائمة.

㉕ عرض معلومات حول البث الحالي

㉖ تثبيت الصورة

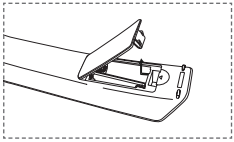
㉗ تحديد حجم الصورة

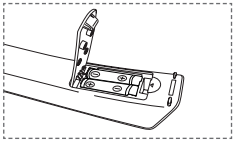
㉘ تحديد قناة الصورة الفرعية (PIP)

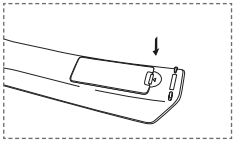
㉙ في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة، أخرج البطاريتين واضغط على زر إعادة الضبط لمدة ٢~٣ ثانية.
أعد إدخال البطاريتين وحاول استخدام وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.

- قد يتأثر أداء وحدة التحكم عن بعد بالضوء الساطع.
- يعد هذا جهاز تحكم عن بعد من نوع خاص تم تجهيزه لمساعدة الأفراد ممن لديهم مشكلات في الرؤية كما أنه مزود بأحرف بريل على أزرار التشغيل والقناة ومستوى الصوت.

تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد







١ ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من وحدة التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.

٢ قم بتركيب البطاريتين بحجم AAA.
تأكد من مطابقة الأطراف "+" و"–" للبطاريتين مع الرسم التخطيطي الموضح في الحيز الخاص بهما.

٣ أغلق الغطاء كما هو موضح في الشكل.

≺ قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة. يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد مع شاشة PDP حتى مسافة ٢٣ قدم. (في حالة الاستخدام النموذجي لشاشة PDP، تستمر البطاريتان في العمل لمدة عام تقريبًا.)

≺ إذا لم يعمل وحدة التحكم عن بعد! تحقق مما يلي:
١. هل تم تشغيل شاشة PDP؟
٢. هل الطرف الموجب والسالب للبطاريتين في وضع عكسي؟
٣. هل جفت البطاريتان؟
٤. هل تم فصل التيار الكهربائي أو لم يتم توصيل الكبل الخاص به؟
٥. هل توجد إضاءة فلورسنت أو علامة نيون بالقرب من الجهاز؟

تشغيل شاشة PDP وإيقاف تشغيلها

يتصل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بالجزء الخلفي من شاشة PDP.

١ قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمقبس مناسب.

≺ الفولتية الرئيسية موضحة في الجزء الخلفي من شاشة PDP. أما التردد فهو ٥٠ أو ٦٠ هرتز.

٢ اضغط على الزر ⏻ (Power) الذي يمكن من (التشغيل/الإيقاف) الموجود في الجانب الأمامي من شاشة PDP أو اضغط على الزر **POWER** (⏻) في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل شاشة PDP.

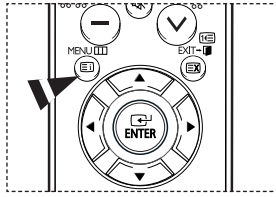
٣ لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على الزر ⏻ (Power) الذي يمكن من (التشغيل/الإيقاف) الموجود في الجانب الأمامي من شاشة PDP أو اضغط على الزر **POWER** (⏻) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

٤ لتشغيل شاشة PDP، اضغط على الزر ⏻ (Power) الذي يمكن من (التشغيل/الإيقاف) الموجود في الجانب الأمامي من الشاشة أو اضغط على الزر **POWER** (⏻) أو الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد.

عرض القوائم

١ اضغط على الزر **MENU** (☰).
تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة.
يحتوي الجانب الأيسر على خمسة رموز: **إدخال (Input)** و**صورة (Picture)** و**صوت (Sound)** و**إعداد (Setup)**.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد أحد هذه الرموز.
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للوصول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالرمز.

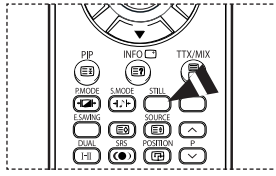


٣ اضغط على الزر <<>> أو <<>> للانتقال إلى العناصر الموجودة في القائمة.
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للدخول إلى العناصر الموجودة في القائمة.

٤ اضغط على الزر ▲/▼/◀/▶ لتغيير العنصر المحدد.
اضغط على الزر **MENU** (☰) للعودة إلى القائمة السابقة.

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج من القائمة.

تثبيت الصورة الحالية



يمكنك تثبيت الصورة أثناء مشاهدة أحد البرامج التي تبث عبر شاشة PDP بالضغط على الزر "**STILL**".
وللرجوع إلى العرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

➢ يتم إلغاء هذا الوظيفة تلقائيًا بعد مرور خمس دقائق.

عرض مصدر إشارات خارجي

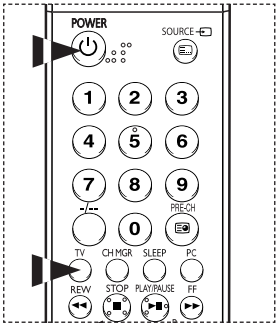
١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لعرض القائمة.

٢ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتحديد **قائمة المصادر (Source List)**.

٣ اضغط على الزر**ENTER** (↵) مرة أخرى.

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد مصدر الإشارة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

مصادر الإشارات المتاحة: **PC**، **HDMI (اختياري)**



➢ يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **SOURCE** في وحدة التحكم عن بعد.

➢ يمكنك الدخول إلى "وضع الكمبيوتر" مباشرة باستخدام الزر PC في وحدة التحكم عن بعد.

تحرير أسماء الأجهزة

يمكنك تحديد اسم للمصدر الخارجي.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتحديد **إدخال (Input)**.

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **تحرير اسم (Edit Name)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد المصدر الخارجي الذي تريد تحريره. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ حدد الجهاز المطلوب بالضغط على ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).
أسماء الأجهزة المتاحة: **VCR** أو **DVD** أو **D-VHS** أو **Cable STB** أو **HD STB** أو **Satellite STB** أو **AV Receiver** أو **DVD Receiver** أو **Game** أو **Camcorder** أو **DVD Combo** أو **DHR** (مسجل DVD HDD) أو **PC**.

٦ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

تغيير معيار الصورة

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة (Picture)**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

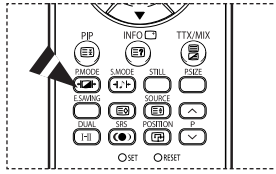
٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرتين.

٤ حدد الوضع المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الأوضاع المتاحة: ديناميكي (Dynamic)، قياسي (Standard)، سينما (Movie)، مستخدم (Custom)

➢ قد تختلف قيم الإعدادات وفقًا لمصدر الإدخال.
(مثال: PC أو HDMI (اختياري))

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.



➢ يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **P.MODE** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

◆ اختر ديناميكي (Dynamic) لمشاهدة شاشة PDP أثناء النهار أو عند وجود ضوء خفيف بالغرفة.
◆ اختر قياسي (Standard) للحصول على إعدادات المصنع القياسية.
◆ اختر سينما (Movie) عند مشاهدة الأفلام.
◆ اختر مستخدم (Custom) إذا كنت ترغب في ضبط الإعدادات وفقًا لتفضيلاتك الشخصية.

تخصيص إعدادات الصورة

تحتوي شاشة PDP على العديد من خيارات الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة (Picture)**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرتين.

٤ حدد الوضع المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الأوضاع المتاحة: ديناميكي (Dynamic)، قياسي (Standard)، سينما (Movie)، مستخدم (Custom)

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ إذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك، اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

◆ **تباين (Contrast)، سطوع (Brightness)، حدة الوضوح (Sharpness)، لون (Colour)، تظليل (NTSC)** (Tint فقط)
◆ **تباين (Contrast) - سطوع (Brightness) - لون (Colour)**: "وضع الكمبيوتر"
اضغط على الزر ◀ أو ▶ حتى تصل إلى الإعداد الأمثل.
◆ **درجة اللون (Colour Tone)**: **بارد2 (Cool2)/بارد1 (Cool1)/عادي (Normal)/دافيء1 (Warm1)/دافيء2 (Warm2)**
◆ **إعادة ضبط (Reset)**: يمكنك استعادة إعدادات المصنع الافتراضية للصورة.
➢ تم إعداد وظيفة إعادة الضبط لكل وضع صورة ودرجة لون.

تحديد حجم الصورة

يمكنك تحديد حجم الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة (Picture)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

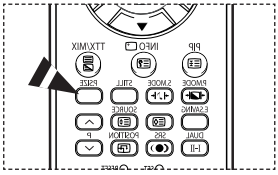
٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **حجم (Size)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **١٦:٩**. **عريض ٤:٣ (Wide 4:3)**. تكبير**Zoom٤:٣**

- **١٦:٩**: ضبط الصورة على الوضع العريض ١٦:٩.
- **عريض ٤:٣ (Wide 4:3)**: تكبير حجم الصورة عن ٤:٣.
- حرك الشاشة لأعلى/لأسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ⬚ بالضغط على الزر ◀ أو **ENTER** (↵).
- **تكبير (Zoom)**: تكبير حجم الصورة رأسيًا على الشاشة.
- **٤:٣**: ضبط الصورة على الوضع العادي ٤:٣.

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.



- يمكنك تغيير حجم الصورة بالضغط على الزر **P.SIZE** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقًا لمصدر الإدخال.
- قد تختلف العناصر المتاحة وفقًا للوضع المحدد.
- لا يتاح خياري «عريض ٤:٣» (Wide 4:3) أو "تكبير" (Zoom) في "وضع الكمبيوتر".

تغيير موضع الشاشة وحجمها باستخدام خيار التكبير

- يتيح تغيير حجم الشاشة باستخدام خيار **تكبير (Zoom)** إمكانية تغيير موضع الشاشة وحجمها للاتجاه العلوي/السفلي وذلك باستخدام الزر ▲ أو ▼.
- حرك الشاشة لأعلى/لأسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ⬚ بالضغط على الزر ◀ أو ▶.
- قم بتغيير حجم الشاشة رأسيًا باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ⬚ بالضغط على الزر ◀ أو ▶.

NR الرقمي (Digital NR) / SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة) / عرض توضيحي لـ DNIe (DNIe Demo)

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة (Picture)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **NR الرقمي (Digital NR)**. **SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة)**. **عرض توضيحي لـ DNIe (DNIe Demo)**

٤ إذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك، اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **NR الرقمي (Digital NR): تشغيل/إيقاف (On/Off)**

إذا كانت الإشارة التي تستقبلها شاشة PDP ضعيفة، فيمكنك تشغيل هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

- **SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة): تشغيل/إيقاف (اختياري)**

إذا قمت بضبط SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة) على تشغيل، ستتمكن من مشاهدة النص على نحو أكثر وضوحًا وأقرب إلى الطبيعة حتى في المشاهد السريعة.

- متوفر في الطرازات ذات الجودة العالية فقط.
- لا يتاح SMD (برنامج تشغيل الحركة الناعمة) في "وضع الكمبيوتر".

- **عرض توضيحي لـ DNIe (DNIe Demo): تشغيل/إيقاف (On/Off)**

تتضمن شاشة PDP وظيفة DNIe لتمكينك من الحصول على جودة مرئية عالية.
إذا قمت بتشغيل العرض التوضيحي لـ DNIe، يمكنك عرض DNIe مطبق وصورة عادية على الشاشة وذلك لأغراض العروض التوضيحية. يمكن من خلال استخدام هذه الوظيفة، رؤية الاختلاف في الجودة المرئية.

- **DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمية)** DNIe

تتيح لك هذه الميزة الحصول على صورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى التشويش ثلاثي الأبعاد. وتحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. في حين يتيح لك لوغاريتم تعويض الصورة الجديد الحصول على صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً. كما تعمل تقنية DNIe™ على تهيئة كافة الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.

- لا يتاح العرض التوضيحي لـ DNIe (DNIe Demo) في "وضع الكمبيوتر".

ميزات الصوت

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت (Sound)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **وضع (Mode)**، **موازن (Equalizer)**، **SRS TSXT**، **صوت تلقائي (Auto Volume)**، **إعادة ضبط (Reset)** **(في حالة تشغيل "وضع اللعب")**

٤ ذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

< في حالة تشغيل "وضع اللعب" >

◆ **وضع (Mode): قياسي (Standard) / موسيقى (Music) / سينما (Movie) / خطاب (Speech) / مستخدم (Custom)**

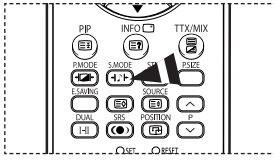
يمكنك تحديد نوع تأثير الصوت الخاص المطلوب الاستماع إليه عند مشاهدتك لبث معين.

➢ يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **S.MODE** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

◆ **الموازن (Equalizer): توازن (Balance)/١٠٠ هرتز/٣٠٠ هرتز/١ كيلو هرتز/٣ كيلو هرتز/١٠ كيلو هرتز**

تحتوي شاشة PDP على العديد من الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصوت.

➢ إذا قمت بإجراء أي تغييرات لهذه الإعدادات، فسيتحول «وضع الصوت» تلقائيًا إلى **مستخدم (Custom)**.

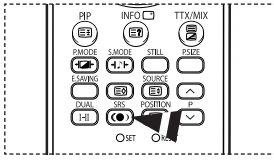


◆ **SRS TSXT: تشغيل/إيقاف (On/Off)**

إن تقنية TruSurround XT هي عبارة عن تقنية مصونة ببراءة اختراع من SRS تعمل على حل مشكلة تشغيل محتوي 5.1 متعدد القنوات عبر مكبرين للصوت. تتيح تقنية TruSurround الحصول على صوت مجسم ورائع عبر نظام تشغيل مكون من مكبري صوت. بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية في شاشة PDP. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.

➢ يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **SRS** (●) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

➢ تعتبر الرموز TruSurround XT و SRSورمز (●) علامات تجارية مسجلة لشركة SRS Labs, Inc. تعتبر تقنية TruSurround XT مضمنة بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.



◆ **صوت تلقائي (Auto Volume): تشغيل/إيقاف (On/Off)**

توجد لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها. ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. تتيح لك هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة خفض مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو رفع مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.

◆ **إعادة ضبط (Reset)**

في حالة تشغيل «وضع اللعب»، يتم تشغيل وظيفة «إعادة ضبط الصوت». يؤدي تحديد وظيفة "إعادة ضبط" (Reset) بعد إعداد الموازن إلى استعادة إعدادات المصنع الإفتراضية للموازن.

لغة (Language) / شاشة زرقاء (Blue Screen) / لحن (Melody) / توفير الطاقة (Energy Saving)

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد (Setup)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **لغة (Language)**، **وضع اللعب (Game Mode)**، **شاشة زرقاء (Blue Screen)**، **لحن (Melody)**، **PC**، **توفير الطاقة (Energy Saving)**، **حماية الشاشة من التشويش (Screen Burn Protection)**، **Blue Eye**

٤ إذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك، اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

◆ **اللغة**

تختلف اللغة وفقا للطراز. عندما تبدأ في استخدام شاشة PDP لأول مرة، يجب تحديد اللغة التي سيتم استخدامها لعرض القوائم والتعليمات.

◆ **شاشة زرقاء (Blue Screen): تشغيل/إيقاف (On/Off)**

في حالة عدم استقبال أي إشارة أو كانت الإشارة ضعيفة للغاية، تحل الشاشة الزرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة. في حالة الرغبة في الاستمرار في مشاهدة الصورة الضعيفة، يجب ضبط وضع **شاشة زرقاء (Blue Screen)** على **إيقاف (Off)**.

◆ **لحن (Melody): تشغيل/إيقاف (On/Off)**

يمكنك سماع صوت أحد الألحان عند تشغيل شاشة PDP أو إيقاف تشغيلها.

◆ **توفير الطاقة (Energy Saving): إيقاف (Off)/منخفضة (Low)/متوسطة (Medium)/عالية (High)**

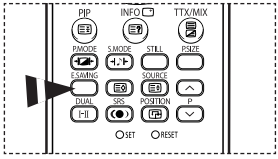
تعمل هذه الميزة على ضبط سطوع الشاشة وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة.

إيقاف (Off): إيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة (Energy Saving)

منخفضة (Low): يعمل هذا الإعداد في الوضع القياسي بغض النظر عن الإضاءة المحيطة.

متوسطة (Medium): يعمل هذا الإعداد على الضبط باستخدام المستوى المتوسط من «وضع توفير الطاقة» بغض النظر عن الإضاءة المحيطة.

عالية (High): يعمل هذا الإعداد على الضبط باستخدام بالحد الأقصى من «وضع توفير الطاقة» بغض النظر عن الإضاءة المحيطة.



➢ يمكن تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **E.SAVING** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

استخدام "وضع اللعب"

عند توصيل وحدة رئيسية للعب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بالحصول على تجربة لعب أكثر واقعية عن طريق تحديد قائمة اللعب.

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد (Setup)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **وضع اللعب (Game Mode)**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد **إيقاف (Off)** أو **تشغيل (On)** بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ لفصل توصيل الوحدة الرئيسية للعب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بإلغاء «وضع اللعب» في قائمة الصورة.

➢ إذا قمت بعرض قائمة شاشة PDP في "وضع اللعب"، تهتز الشاشة قليلاً.

➢ **في حالة تشغيل "وضع اللعب" :**

◆ يتغير «وضع الصورة» تلقائيًا إلى مستخدم (Custom) ولا يمكن للمستخدمين تغيير الوضع.

◆ يتم إيقاف تشغيل «وضع الصوت» في قائمة الصوت. اضبط الصوت باستخدام الموازن.

◆ يتم تشغيل وظيفة «إعادة ضبط الصوت». يؤدي تحديد وظيفة "إعادة ضبط" (Reset) بعد إعداد الموزان إلى استعادة إعدادات المصنع الإفتراضية للموازن.

حماية الشاشة من التشويش

لتقليل احتمالية تشويش الشاشة. تم تجهيز هذه الشاشة بتقنية منع الشاشة من التشويش. تتيح لك هذه التقنية ضبط حركة الصورة إلى أعلى/أسفل "خط عمودي" (Vertical Line) وجانب إلى جانب "نقطة أفقية" (Horizontal Dot) . يتيح لك إعداد الوقت برمجة الوقت بين حركة الصورة في دقائق.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد (Setup)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **حماية الشاشة من التشويش (Screen Burn Protection)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر <<> أو <<>> ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **انقل بيكسل (Pixel Shift)**، **مسح الكل (All White)**، **نمط الإشارة (Signal Pattern)**

٥ إذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

◆ **انقل بيكسل (Pixel Shift)**: يمكنك من خلال هذه الوظيفة، نقل نقاط البيكسل الموجودة على شاشة PDP لدقائق في الاتجاه الأفقي أو العمودي لتقليل أثر الصورة على الشاشة.

- اضبط **انقل البيكسل (Pixel Shift)** على **تشغيل (On)** بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).
- حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **نقطة أفقية (Horizontal Dot)**، **خط عمودي (Vertical Line)**، **وقت (Time)**

➢ الحالة المثلى لنقل البيكسل:

نقطة أفقية (Horizontal Dot)	**4**
خط عمودي (Vertical Line)	**4**
وقت (Time) (دقيقة)	**4**

◆ **مسح الكل (All White)**: تساعد هذه الوظيفة على إزالة أثر الصورة على الشاشة عن طريق تغيير لون نقاط البيكسل إلى اللون الأبيض. استخدم هذه الوظيفة عند وجود رموز أو أثر للصورة متبقي على الشاشة وخاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة.

◆ **نمط الإشارة (Signal Pattern)**: تساعد هذه الوظيفة على إزالة أثر الصورة على الشاشة عن طريق إزالة جميع نقاط البيكسل الموجودة على شاشة PDP وفقًا لنمط. استخدم هذه الوظيفة عند وجود رموز أو أثر للصورة متبقي على الشاشة وخاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة.

➢ لإزالة أثر الصورة على الشاشة، استخدم وظيفة **مسح الكل (All White)** أو **نمط الإشارة (Signal Pattern)**.

➢ بالرغم من أن كلا الوظيفتين تؤدي إلى أثر الصورة على الشاشة إلا أن وظيفة **نمط الإشارة (Signal Pattern)** تتميز بأنها أكثر فعالية. يجب القيام بوظيفة إزالة أثر الصورة لمدة طويلة (ساعة تقريبًا) لإزالة أثر الصورة على الشاشة بفعالية. في حالة عدم وجود تحسن في أثر الصورة بعد استخدام الوظيفة، قم بإجرائها مرة أخرى.

➢ اضغط على أي زر في وحدة التحكم عن بعد لإلغاء هذه الميزة.

ضبط الشاشة الزرقاء

يمكنك ضبط المؤشر الأزرق على تشغيل. عند إيقاف تشغيل الطاقة وإيقاف تشغيل الشاشة الزرقاء، ينطفئ المؤشر الأزرق بعد ٥ ثوان. مما يؤدي إلى توفير الطاقة وتقليل إرهاق العينين.

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد (Setup)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ **لتحديد Blue Eye** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد **إيقاف (Off)** أو **تشغيل (On)** بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

- **إيقاف (Off)**: لن يضاء المؤشر (الأزرق)
- **تشغيل (On)**: يضاء المؤشر (الأزرق) بعد إيقاف تشغيل شاشة PDP.

٥ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP)

يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه. غير أن الشاشات الفعلية على الكمبيوتر سوف تكون غالبًا مختلفة. وذلك وفقًا للإصدار الخاص المستخدَم من Windows وبطاقة الشاشة لديك. لكن حتى في حالة اختلاف الشاشات الفعلية، فسوف تنطبق نفس المعلومات الأساسية للإعداد على جميع الحالات تقريبًا. (إذا لم يحدث ذلك، فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung.)

١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب. ثم انقر فوق **خصائص (Properties)** تظهر **خصائص العرض (Display Properties)**.

٢ انقر فوق **علامة التبويب إعدادات (Settings tab)** ثم اضبط وضع العرض مع الرجوع إلى جدول أوضاع العرض. ولست في حاجة إلى تغيير إعدادات الألوان.

٣ انقر فوق **متقدم (Advanced)**. يظهر مربع حوار إعدادات جديد.

٤ انقر فوق علامة التبويب **الشاشة (Monitor)** ثم اضبط **معدل تحديث الشاشة (Screen refresh rate)** مع الرجوع إلى جدول أوضاع العرض. اضبط التردد العمودي والتردد الأفقي بشكل منفرد إذا كان بوسعك ذلك بدلاً من ضبط **معدل تحديث الشاشة (Screen refresh rate)**.

٥ انقر فوق **موافق (OK)** لغلق الإطار، ثم انقر فوق الزر **موافق (OK)** في إطار **خصائص العرض (Display Properties)**. قد تبدأ إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا في هذه اللحظة.

وضع الإدخال (الكمبيوتر)

سوف يتباين موضع وحجم الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها.
يوضح الجدول أدناه كل أوضاع الشاشات المدعمة:

إشارة الصورة	الدقة (خط النقطة X)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	استقطاب عمودي	استقطاب أفقي
متوافق مع IBM PC/ AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	N	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: سالب/ P: موجب)

- وضع الدمج غير مدعوم.
- قد تعمل شاشة PDP على غير العادة في حالة تحديد تنسيق صورة غير قياسي.
- لا يتاح ٤٨٠i/p أو ٥٧٦i/p أو ٧٢٠p أو ١٠٨٠i أو في "وضع الكمبيوتر".
- تعتبر جودة النصوص المستخدمة في الكمبيوتر بمثابة الجودة المثلى في وضع **WVGA** (٤٨٠ × ٨٤٨ على ٦٠ هرتز).

إعداد الكمبيوتر

قم بالضبط مسبقًا على وضع **الكمبيوتر (PC)** بالضغط على الزر **SOURCE** (⏎).

١ اضغط على الزر **MENU** (☰) لعرض القائمة

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد (Setup)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **كمبيوتر (PC)**. ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الخيارات المتاحة: **حجب الصورة (Image Lock)**، **موضع (Position)**، **ضبط تلقائي (Auto Adjustment)**، **إعادة ضبط الصورة (Image Reset)**.

٥ إذا كان هذا الإعداد يوافق متطلباتك، اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

◆ **حجب الصورة (Image Lock): خشن (Coarse)/ناعم (Fine)**

يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله.
في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من
خلال (خشن) والضبط الدقيق للقنوات مرة أخرى.
بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **خشن (Coarse)** أو **ناعم (Fine)** ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٢ اضغط على الزر ◀ أو ▶ لضبط جودة الصورة. فقد تكون الصورة غير واضحة أو تظهر أشرطة عمودية بها.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

◆ **موضع (Position):**

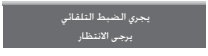
ضبط وضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملاءمتها لشاشة PDP.

١ حدد الموضع بالضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶.

٢ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

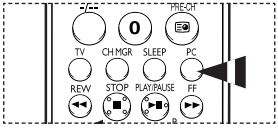
◆ **ضبط تلقائي (Auto Adjustment):**

يمكن الضبط التلقائي من الضبط الذاتي لشاشة الكمبيوتر للجهاز مع إشارة الصورة الخاصة بالكمبيوتر القادمة.
يتم ضبط قيم صفاء الصورة وعدم وضوحها وموضعها تلقائيًا.



◆ **إعادة ضبط الصورة (Image Reset):**

يمكنك استبدال جميع إعدادات الصور بالقيم الافتراضية للمصنع.



➢ يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **PC** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

كيفية تركيب رف التعليق المثبت في الحائط

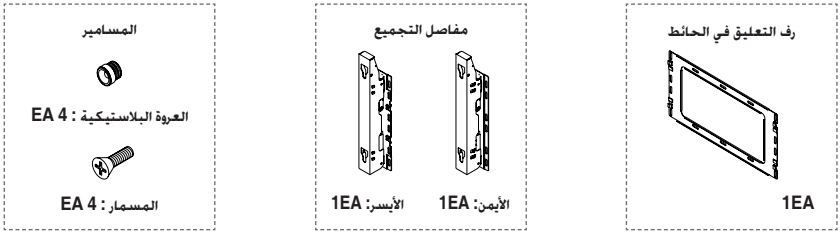
➢ قد يختلف دليل التركيب هذا عن دليل المستخدم لشاشة PDP.
يرجى الرجوع إلى دليل التركيب المناسب للجهاز الخاص بك.

ملاحظات حول التركيب

- اتصل بأحد الفنيين لتركيب رف الحائط.
- لا تعد شركة Samsung Electronics مسئولة عن أي تلف يحدث بالمنتج أو أي أضرار يتعرض لها العملاء عند قيامهم بالتركيب.
- يثبت هذا المنتج على الحوائط الأسمنتية. قد لا يثبت المنتج في مكانه إذا تم تركيبه على حائط من الجبس أو الخشب.
- قد تتعرض محتويات العبوة وأجزائها إلى التغيير دون إشعار مسبق.

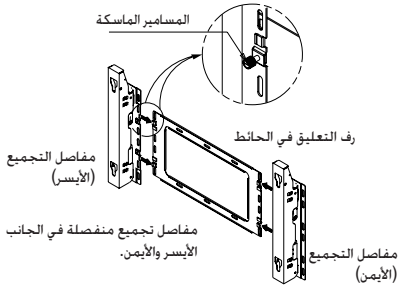
عدة التركيب

- يرجى استخدام الأجزاء والمكونات المرفقة فقط عند تركيب رف التعليق في الحائط.



كيفية تجميع رف التعليق المثبت في الحائط

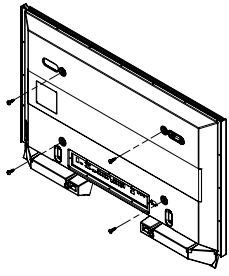
١ يتم الحصول على رف التعليق في الحائط منفصلاً عن الجهاز.
يُرجى إحكام ربط المسمار الماسك في اتجاه السهم بعد تجميع أجزاء رف التعليق.
قم بتركيب رف التعليق في الحائط بعد التأكد من إحكام تثبيت المسامير في الحائط.



إرشادات حول إحكام تثبيت الجهاز على رف التعليق في الحائط.

➢ قد يختلف الجزء الخارجي من الجهاز عن الصورة. (يتم تجميع العروة البلاستيكية وتركيبها بنفس الطريقة.)

١ فك المسامير من الجزء الخلفي من لشاشة PDP.



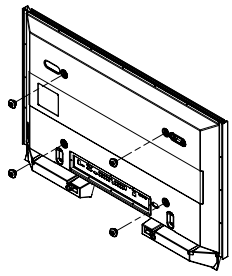
٢ استخدم المسامير وقم بتجميع العروة البلاستيكية.
(الرجاء الرجوع إلى الصورة التالية.)

١ الرجاء استشارة المختصين بتركيب رف التعليق المثبت في الحائط.
٢ الرجاء التأكد من ربط عروة التعليق البلاستيكية بإحكام تمامًا على الجانبين الأيسر والأيمن بعد وضع الجهاز على رف التعليق المثبت في الحائط.
٣ الرجاء عدم الضغط على أصابعك أثناء تركيب الرف وضبط الزاوية.
٤ الرجاء إحكام ربط رف التعليق المثبت في الحائط لتفادي التعرض للإصابة من سقوط الجهاز.

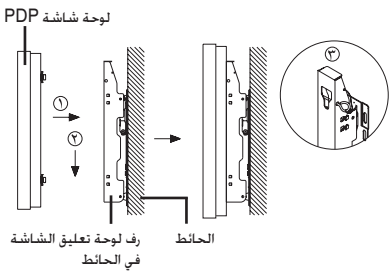
يتبع...

كيفية تركيب رف التعليق المثبت في الحائط

٣ أحكم ربط المسامير الخاصة بالعروة البلاستيكية (كما هو موضح في الصورة ٢) بالجزء الخلفي من لشاشة PDP.

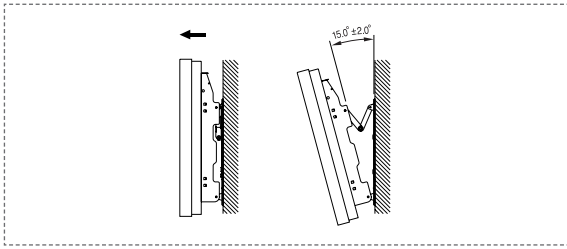


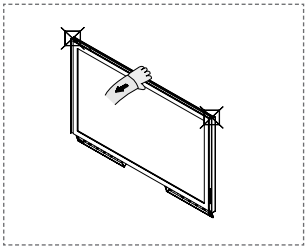
٤ فك مسامير الأمان. قم بربط المزاليج البلاستيكية الأربعة المجمعة في الخطوة (٣) في الجزء الخلفي من لشاشة PDP باستخدام الفتحات الموجودة في رف التعليق في الحائط. ادفع (١) وأحكم الربط (٢) لضمان وضع لشاشة PDP على الحائط بأمان كما هو موضح.
أحكم تثبيت لشاشة PDP في موضعه عن طريق إدخال مسامير الأمان حتى لا يسقط من رف التعليق المثبت في الحائط.



كيفية ضبط زاوية التركيب

➢ الرجاء إحكام تثبيت رف التعليق في الحائط بعد ضبط الزاوية الخاصة به على ٠ درجة.





١ أحكم تثبيت الجهاز على رف التعليق في الحائط. (الرجاء الرجوع إلى الإرشادات التالية).
٢ اضبط الزاوية من خلال جذب الطرف العلوي من الجهاز المثبت على رف التعليق في اتجاه السهم. (الرجاء الرجوع إلى الشكل التوضيحي الموجود في الجانب الأيسر.)
٣ يمكن ضبط الزاوية من صفر درجة إلى ١٥ درجة بمقدار ± درجتين.

قم بإمساك لشاشة PDP من المنتصف لضبط الزاوية (وليس من جانب لشاشة PDP).

توصيل الأجهزة الخارجية لشاشة PDP

➢ لتوصيل الأجهزة الخارجية مثل مشغل أقراص DVD أو نظام المسرح المنزلي لشاشة PDP. الرجاء الرجوع للإرشادات التالية:

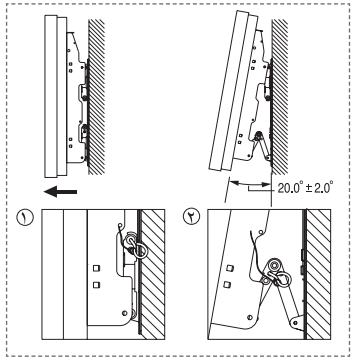
١ تأكد من فك مسامير الأمان من الجزء السفلي من لشاشة PDP.

➢ يتعذر ضبط الزاوية في حالة عدم فك مسامير الأمان. وقد تؤدي أي محاولة للقيام بذلك إلى تلف لشاشة PDP.

٢ قم بإمساك لشاشة PDP من الجزء السفلي واسحبه إلى الأمام بالكامل في اتجاه السهم كما هو موضح) لضبط الزاوية. من (٠ درجة إلى ٢٠ درجة بمقدار درجتين) أدخل مسامير الأمان في الفتحات الأمامية الموجودة على الجانبين كما هو موضح في الشكل (٢).

➢ لمشاهدة لشاشة PDP بعد توصيل الأجهزة الخارجية. قم بفك مسامير الأمان لضبط الزاوية على ٠ درجة ثم أحكم ربط دبابيس الأمان مرة أخرى.

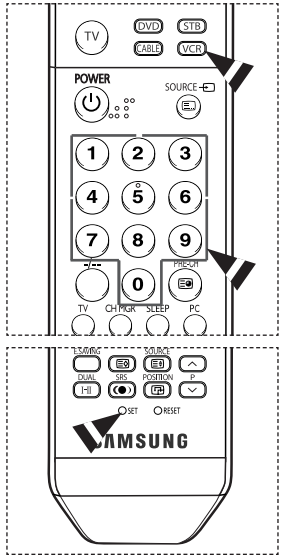
☚ لأغراض الأمان. تأكد من إحكام تثبيت لشاشة PDP باستخدام مسامير الأمان. إذا لم يتم استخدام دبابيس الأمان. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط لشاشة PDP مما قد يؤدي إلى التعرض لإصابات خطيرة.



إعداد وحدة التحكم عن بعد

بعد إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح. يمكن تشغيله في خمسة أوضاع: تليفزيون أو فيديو أو كبل أو مشغل أقراص DVD أو مستقبل. اضغط على الزر المطابق في وحدة التحكم عن بعد للتبديل بين هذه الأوضاع والتحكم في أي جهاز تختاره.

➢ قد لا يتوافق وحدة التحكم عن بعد مع كافة مشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأجهزة استقبال البث عبر الكبل وأجهزة الاستقبال.



إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الفيديو

١ قم بإيقاف تشغيل الفيديو.

٢ اضغط على الزر **VCR** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

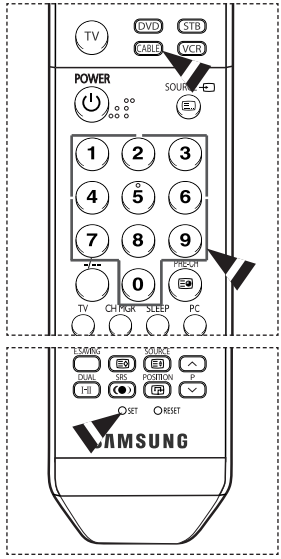
٣ اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٤ باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. أدخل ثلاثة أرقام لرمز الفيديو من الرموز الموضحة في الصفحة ٢٢ من هذا الدليل المخصصة للفيديو الخاص بك. تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز. حتى لو كان الرقم الأول "٠". (في حالة وجود أكثر من رمز موضح. قم بتجربة الرمز الأول.)

٥ اضغط على الزر **POWER** الموجود في وحدة التحكم عن بعد. يجب أن يعمل الفيديو إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

إذا لم يعمل الفيديو بعد الإعداد. كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة للفيديو الخاص بك. في حالة عدم وجود رموز أخرى. قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة للفيديو. من "٠٠٠ إلى ٠٨٠".

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: فيديو
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "فيديو" (VCR). تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بتليفزيون PDP.



إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مستقبل البث عبر الكبل

١ قم بإيقاف تشغيل مستقبل البث عبر الكبل.

٢ اضغط على الزر **CABLE** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٣ اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٤ باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. أدخل ثلاثة أرقام لرمز مستقبل البث عبر الكبل من الرموز الموضحة في الصفحة ٢٣ من هذا الدليل المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل الخاص بك.
تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز. حتى لو كان الرقم الأول "٠".
(في حالة وجود أكثر من رمز موضح. قم بتجربة الرمز الأول.)

٥ اضغط على الزر **POWER** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل مستقبل البث عبر الكبل إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

إذا لم يعمل مستقبل البث عبر الكبل بعد الإعداد. كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل الخاص بك. في حالة عدم وجود رموز أخرى. قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل. من "٠٠٠ إلى ٠٤٦".

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: Cable Box (مستقبل البث عبر الكبل)
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "كبل" (CABLE). تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بشاشة PDP.

يتبع...

إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مشغل أقراص DVD

١ قم بإيقاف تشغيل مشغل أقراص DVD.

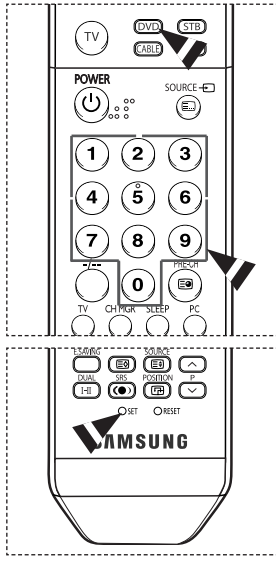
٢ اضغط على الزر **DVD** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٣ اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٤ باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. أدخل ثلاثة أرقام لرمز مشغل أقراص DVD من الرموز الموضحة في الصفحة ٢٤ من هذا الدليل المخصصة لمشغل أقراص DVD الخاص بك. تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز. حتى لو كان الرقم الأول "٠". (في حالة وجود أكثر من رمز موضح. قم بتجربة الرمز الأول.)

٥ اضغط على الزر **POWER** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل مشغل أقراص DVD إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

إذا لم يعمل مشغل أقراص DVD بعد الإعداد. كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة لمشغل أقراص DVD الخاص بك. في حالة عدم وجود رموز أخرى. قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة لمشغل أقراص DVD. من "٠٠٠ إلى ١٤١".



ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: مشغل أقراص DVD
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "مشغل أقراص DVD" (DVD). تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بشاشة PDP.

إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل المستقبل

١ قم بإيقاف تشغيل المستقبل.

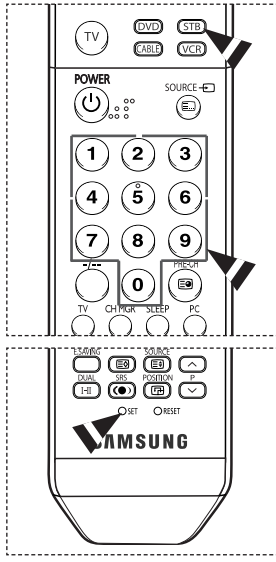
٢ اضغط على الزر **STB** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٣ اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة PDP.

٤ باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. أدخل ثلاثة أرقام لرمز المستقبل من الرموز الموضحة في الصفحة ٢٣ من هذا الدليل المخصصة للمستقبل الخاص بك. تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز. حتى لو كان الرقم الأول "٠". (في حالة وجود أكثر من رمز موضح. قم بتجربة الرمز الأول.)

٥ اضغط على الزر **POWER** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل المستقبل إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

إذا لم يعمل المستقبل بعد الإعداد. كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة للمستقبل الخاص بك. في حالة عدم وجود رموز أخرى. قم تجربة كل رمز من الرموز المخصصة للمستقبل. من "٠٠٠ إلى ٠٧٤".



ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: STB (مستقبل)
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "مستقبل" (STB). تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بشاشة PDP.

يتبع...

رموز وحدة التحكم عن بعد

فيديو

العلامة	الرمز
SAMSUNG	079 078 077 005 004 003 002 001 000
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	032 027 004
AUDIO DYNAMICS	026 007
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	055 015 008 006 003 002
CANON	056 021
CITIZEN	055 015 008 006 003 002
COLORTYME	007
CRAIG	024 002
CURTIS MATHES	066 064 056 025 021 017 008 007 002
DAEWOO	016 015 014 013 012 011 010 003
DB	026 007
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	040 034 032 030 025 022 021 006 003 001 073 069 067 066 065 063 060 052 050 047
FISHER	061 051 048 029 028 024 018
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	056 021 017 005 002
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	010 009 008 007 006
HARMAN KARDON	007
HITACHI	074 042 041 025 019
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	056 054 041 037 026 021 019 018 007 002
JCL	037 026 021 018 008 007
KENWOOD	037 026 018 008 007
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	083 082 081
MAGNAVOX	059 056 021
MARANTZ	062 037 026 021 018 008 007
MARTA	006
KONIA	036
ORION	076 075 074 073
MEI	021
MEMOREX	025 024 021 006
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	075 041 019

العلامة	الرمز
MITSUBISHI	046 041 034 019
MONTGOMERY WARD	020
MTC	025 002
MULTITECH	038 025 005 002
NEC	064 062 037 026 018 008 007
OPTIMUS	020
PANASONIC	072 071 056 021
PENTAX	075 041 019
+PENTEX RESEARCH	008
PHILCO	059 056 021
PHILIPS	080 021
PIONEER	053 039 026 019
PORTLAND	055 049 015
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	056 021
RADIO SHACK/REALISTIC	056 048 034 029 025 024 021 020 018 006
RCA	076 068 057 043 041 035 021 019 017 002
SANSUI	026
SANYO	024 018
SCOTT	067 052 047 003
SEARS	051 048 041 029 028 024 019 018 006
SHARP	015 045 034 020
SHIMTOM	058 038 033 027
SIGNATURE	025
SONY	044 033 027
SYLVANIA	059 056 025 021
SYMPHONIC	025
TANDY	025 018
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	068 037 025
TECHNICS	021
TEKNIKA	031 025 021 006
TMK	066
TOSHIBA	052 051 029 019 003
TOTEVISION	006 002
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	026 007
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	026 007
VIDEOSONIC	002
WARDS	041 038 034 025 024 021 020 019 006 003 002
YAMAHA	037 026 018 008 007
ZENITH	033 027 023

يتبع...

مستقبل بث عبر الكبل

العلامة	الرمز
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

العلامة	الرمز
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

مستقبل من SAMSUNG

المنتج	الرمز
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

المنتج	الرمز
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

مستقبل

العلامة	الرمز
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

العلامة	الرمز
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

يتبع...

مشغل أقراص DVD من SAMSUNG

المنتج	الرمز
DVD	002 001 000
DVDR	004 003
BD Record	006 005
VCR COMBO	011 010 009 008 007
VCR Record	012
DHR COMBO	013

المنتج	الرمز
Home Theater VCR COMBO	016 015 014
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

مشغل أقراص DVD

العلامة	الرمز
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	112 111 088 084 083 086 074 071 070
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	123 122
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	082 079 078 077 065
CLARION	125 080
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	068 067
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	135 133 089 061
GE	074 069
GREENHILL	074
HITACHI	113 064
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	110 091
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	116 115 033 022
JATON	073
KENWOOD	109 108 051
KISS	073
KONKA	107 106 100 059
KLH	075 074
(LG(Goldstar	031 025
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	093 076
MINTEK	094 074
MONYKA	073

العلامة	الرمز
NORCENT	050 049 048
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	119 092 076
PHILCO	045 044
PRINCETON	047 046
PROSCAN	023
PANASONIC	138 137 136 134 124 034 024
PHILIPS	076 036
ROTEL	118 117
RIO	120
RCA	132 131 075 074 035 023
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	141 130 129 128 127 126 029 026
SHERWOOD	041 039
SVA	042
SYLVANIA	093 043
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	076 062 028
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	101 099 098
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	063 032
YAMAKAWA	073 040
XWAVE	103
ZENITH	121 076

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع لشركة Samsung, قم بإجراء الفحوصات البسيطة التالية.

إذا لم تنجح في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموجودة أدناه, فقم بتدوين طراز شاشة PDP ورقمه التسلسلي ثم اتصل بالوكيل المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة

- تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط.
- تحقق من قيامك بالضغط على الزر ⏻ (Power) الذي يمكن من (التشغيل/الإيقاف) الموجود في اللوحة الأمامية من الجهاز أو اضغط على الزر **POWER** (⏻) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- تحقق من إعدادات تباين الصورة وسطوعها.
- تحقق من مستوى الصوت.

توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت

- تحقق من مستوى الصوت.
- تحقق ما إذا تم الضغط على الزر **MUTE** الخاص بمستوى الصوت في وحدة التحكم عن بعد.

لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود

- اضبط إعدادات اللون.
- تأكد من صحة نظام البث المحدد.

يوجد تداخل بين الصوت والصورة

- حاول أن تحدد الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على شاشة PDP وحركه بعيدًا عنه.
- قم بتوصيل شاشة PDP بمقبس تيار كهربائي رئيسي آخر.

ظهور صورة غير واضحة أو بيضاء أو صوت متقطع

- تحقق من اتجاه الهوائي وموقعه وتوصيلاته.
- غالبًا ما يحدث التداخل نتيجة لاستخدام هوائي داخلي.

يوجد قصور في أداء وظائف وحدة التحكم عن بعد

- استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد.
- نظف الحافة العلوية من وحدة التحكم عن بعد (إطار الإرسال).
- تحقق من وضع الطرفين "+" و"–" للبطاريتين بشكل صحيح.
- تحقق من عدم جفاف البطاريات.

الشاشة سوداء كما يومض مؤشر التشغيل بشكل ثابت

- تحقق من كبل التيار الكهربائي والإشارة في جهاز الكمبيوتر.
- يستخدم تليفزيون PDP نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به.
- قم بتحريك ماوس الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.

- تحقق من (المستقبل, مشغل أقراص DVD, وغيرهما) وكبل التيار الكهربائي والإشارة في الجهاز الخاص بك.
- تستخدم شاشة PDP نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به.
- اضغط على الزر Source الموجود في لوحة الجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- قم بإيقاف تشغيل شاشة PDP وإعادة تشغيلها.